

USER MANUAL

Remontage et changement d'outillage

Set-up & tooling changeover



173, RUE DES FOUGERES
ZONE INDUSTRIELLE LES BRACOTS
74890 BONS EN CHABLAIS

France

TEL 33 (0)4 50 36 13 85

FAX 33 (0)4 50 36 11 33

WEB : www.nicomatic.com

MANUAL CRIMPING PRESS

PRESSE DE SERTISSAGE MANUELLE

CRIMPFLEX®

TYPE :

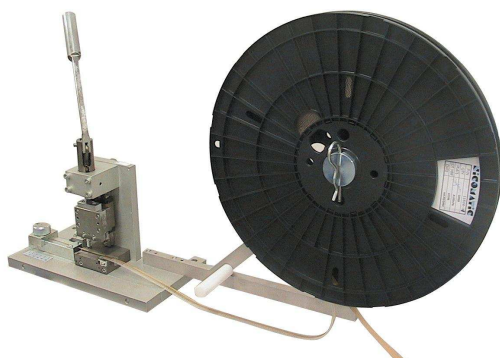
10025 – MO

10025 – MO-F

10025 – MO-M

10025 – SP

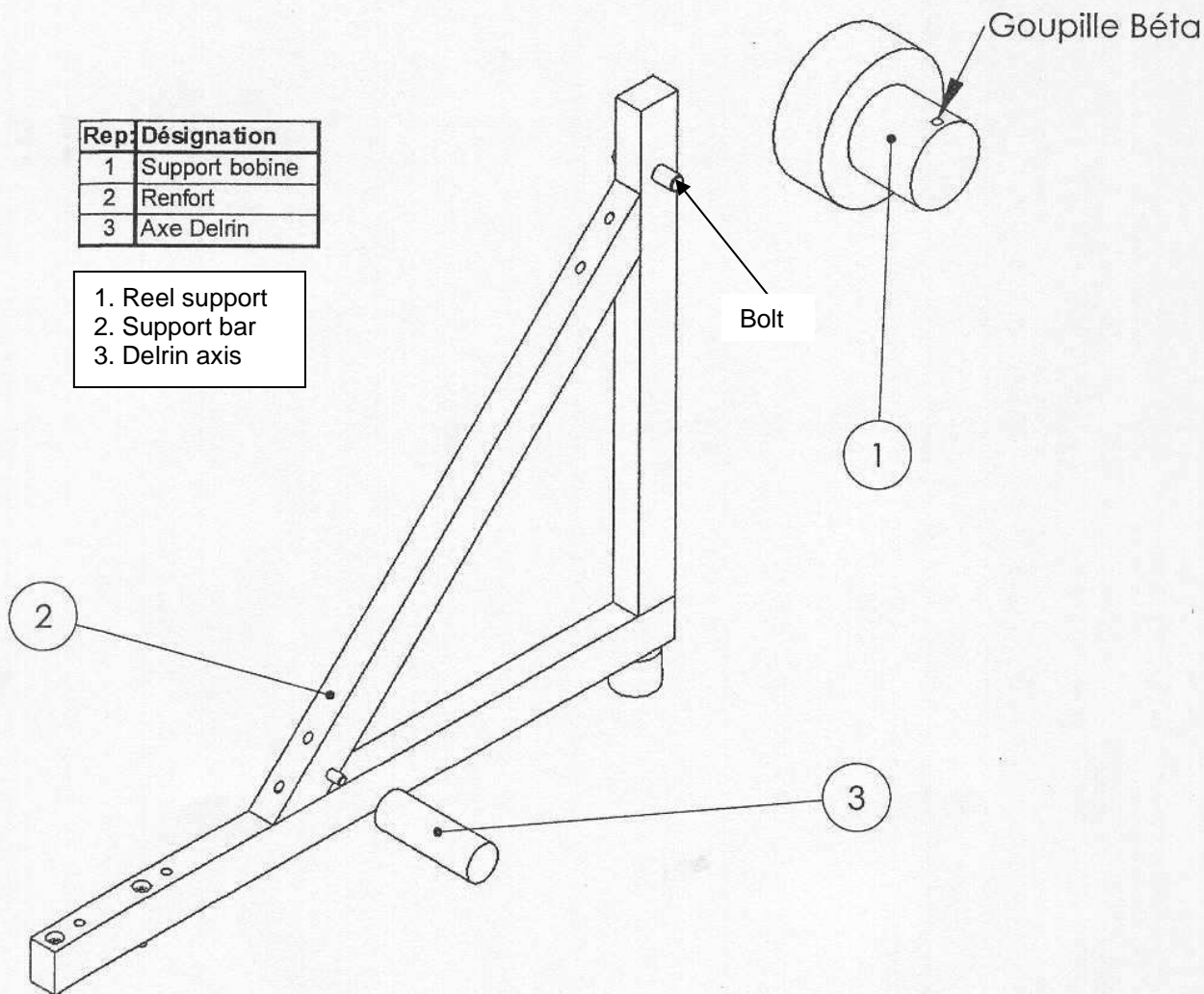
Edition Décembre 2004 – version 1



Ce plan est la propriété exclusive de la société NICOMATIC. Il ne peut être reproduit sans son autorisation. Loi du 11.03.1902.
This document and drawings, sketches, and schematic drawings are the property of the NICOMATIC company.
and no parts thereof may be reproduced and used without the written consent of the owner. Law dated 11.03.1902

Rep	Désignation
1	Support bobine
2	Renfort
3	Axe Delrin

1. Reel support
2. Support bar
3. Delrin axis



Remontage de l'ensemble support bobine
1° Revisser le support bobine
2° Revisser l'axe en Delrin sur le renfort

REEL SUPPORT ASSEMBLY

1. Attach the reel support with bolt
2. Screw the Delrin axis on the support bar

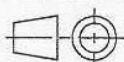
NICOMATIC

Z.I. Les Bracots
F-74890 Bons-en-Chablais
Tel. : +33 (0)4.50.36.13.85
Fax : +33 (0)4.50.36.11.33

	08/09/04		CMg	DZ	JL.C
Ind	Date	Modification	Drawn	Checked	Approved

Désignation : Remontage de l'ensemble support bobine

Designation :



Echelle/Scale
2.5:10

Tolérance générale /
General tolerance

Repertoire /
Folder

X:\RetD\06 Crimpflex\0607A\0607A652A

Réf. catalogue /
Catalogue Reference

N° Plan /
Drawing N° 0607a652A

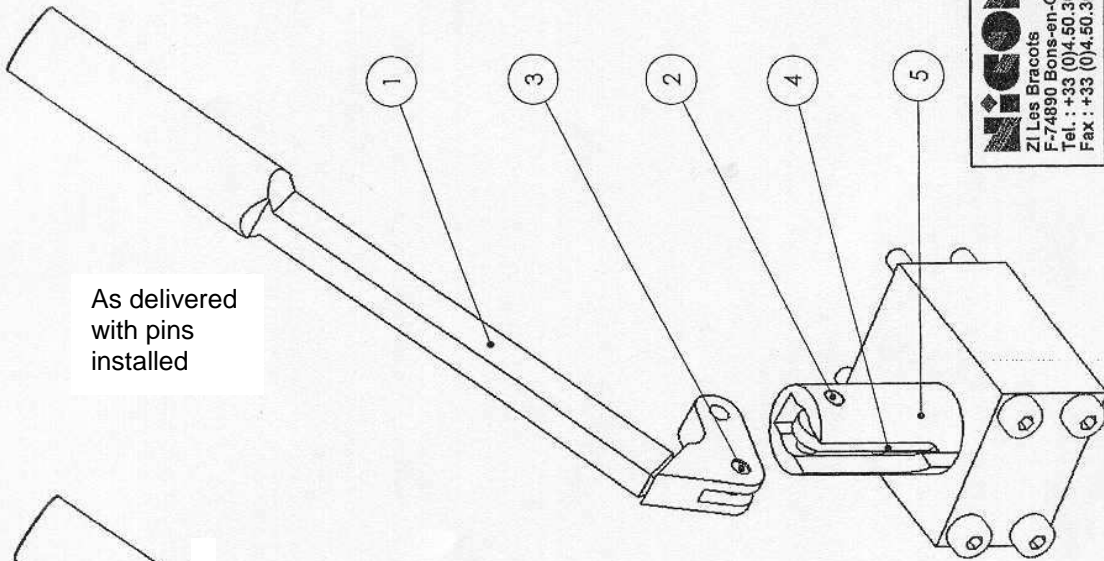
Page
1/1

A4

Rep:	Désignation
1	Levier
2	Goupille longue
3	Goupille courte
4	Biellette
5	Corps

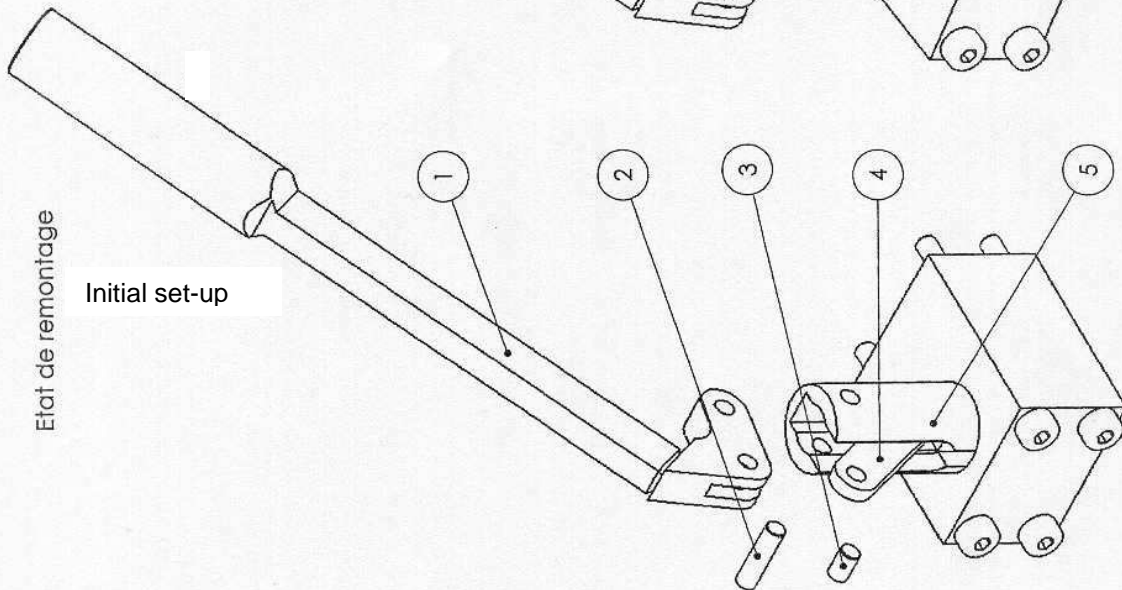
1. Handle
2. Long pin
3. Short pin
4. Small link
5. Body

Etat de livraison



As delivered
with pins
installed

Etat de remontage



Initial set-up

De l'état de livraison
1° Retirer la goupille courte du levier
2° Retirer la goupille longue du corps

Passer à l'état de remontage

1° Positionner la biellette
2° Remettre la goupille courte à travers le levier et la biellette
3° Remettre la goupille longue à travers le corps et le levier

HANDLE SET ASSEMBLY

- From "as delivered"
- 1. withdraw the short pin from the handle
- 2. withdraw the long pin from the body
- to "set-up status"
- 1. Position the small link
- 2. Put back the short pin through the handle and the small link
- 3. Put back the long pin through the body and the handle

NICOMATIC

ZI Les Bracots
F-74890 Bons-en-Chablais
Tel. : +33 (0)4.50.36.13.85
Fax : +33 (0)4.50.36.11.33

Désignation : Remontage de l'ensemble poignée

Designation :

Ref. Catalogue /
Catalogue Reference

Ind Date Modification Echelle/Scale
08/09/04 2,5:5

Repertoire / X:\ReDi06 Crimplex\0607A\0607A651A

N° Plan / 0607a651A

Tolérance générale /
General tolerance

CMg Drawn

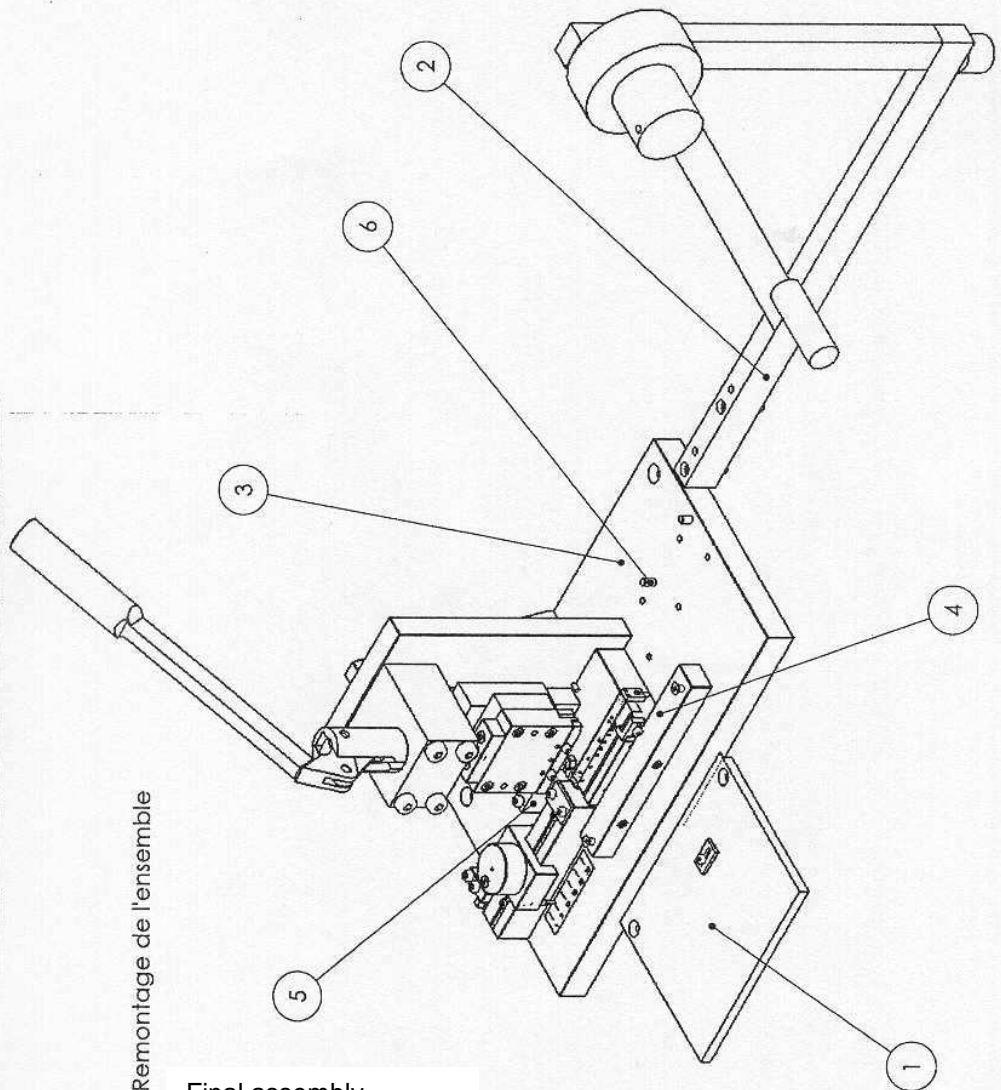
JL.C.T. Checked

Approved

Page 1/1

A3

Ce plan est la propriété exclusive de la société NICOMATIC. Il ne peut être reproduit sans son autorisation. Loi du 11.03.1902.
This document and drawings, sketches, and schematic drawings are the property of the NICOMATIC company.
and no parts thereof may be reproduced and used without the written consent of the owner. Law dated 11.03.1902



Remontage de l'ensemble

Final assembly

Rep:	Désignation
1	Table
2	Ensemble support bobine
3	Plaque de base
4	Support de table
5	Butée réglable
6	Goupille 6x20

Remontage de l'ensemble
1° Revisser la table sur le support table
2° Revisser l'ensemble support bobine sur la plaque de base en le positionnant avec les deux goupilles
3° Retourner la butée réglable pour pouvoir régler le nombre de points

- 1. Table
- 2. Reel support assembly
- 3. Base
- 4. Table support
- 5. Adjustable stop
- 6. Pin 6x20

- 1. Screw the table on the table support
- 2. Position the reel support assembly according to the pins on the base and screw it
- 3. Turn the adjustable stop inside out and select the required number of contacts



ZI Les Bracots
F-74890 Bons-en-Chablais
Tel. : +33 (0)4.50.36.13.85
Fax : +33 (0)4.50.36.11.33

Désignation : Remontage de l'ensemble machine
Designation :

Ref. Catalogue /
Catalogue Reference

Ind.	08/09/04	Date	Modification	CMg	Drawn	Checked	Approved
Echelle/Scale				Tolérance générale / General tolerance			
Repertoire / Folder				X:\ReID06 Crimplex\0607A\0607A650A			
N° Plan / Drawing N°				0607a650A			
Page				1/1			
A3							

A

B

G

H

1. Upper female die
2. Lower female die
3. Female contact advance
4. Lower male die
5. Male contact advance
6. Upper male die
7. Table
8. Table support

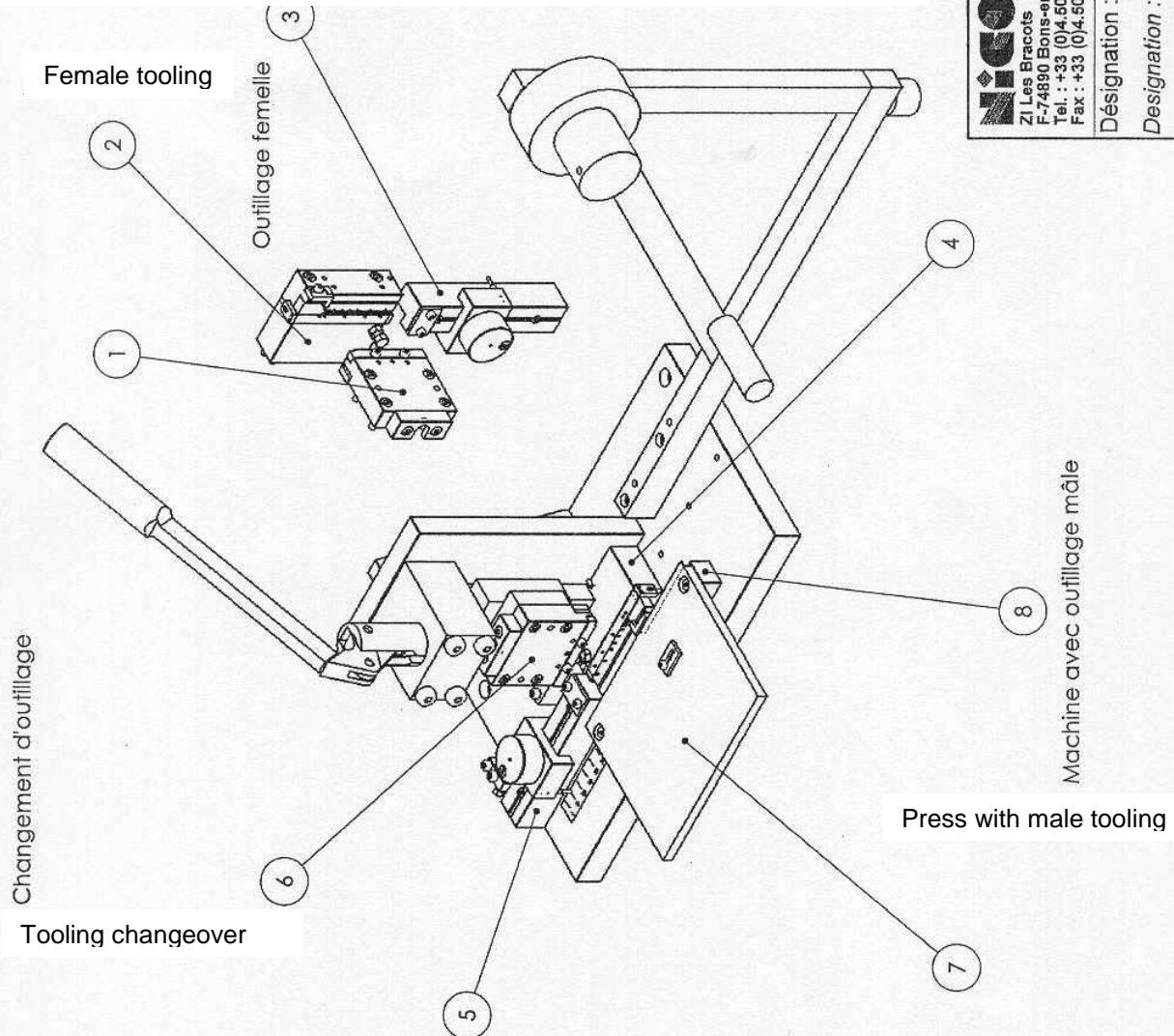
Rep.	Désignation
1	Matrice femelle
2	Embase femelle
3	Avance contacts femelle
4	Embase mâle
5	Avance contacts mâle
6	Matrice mâle
7	Table
8	Support table

Changement d'outillage

- 1° Retirer la table
- 2° Retirer le support de table
- 3° Retirer l'embase mâle ou femelle (2 vis)
- 4° Remettre l'embase mâle ou femelle
- 5° Retirer la matrice mâle ou femelle (4 vis)
- 6° Remettre la matrice mâle ou femelle
- 7° Remettre le support de table
- 8° Remettre la table
- 9° Retirer l'avance contacts mâle ou femelle
- 10° Remettre l'avance contacts mâle ou femelle

TOOLING CHANGEOVER

1. Remove the table 2. Remove the table support 3. Remove the male lower die
4. Assemble the female lower die 5. Remove the male upper die
6. Assemble the female upper die 7. Replace the table support
8. Replace the table 9. Remove the male or female contact advance
10. Replace the male or female contact advance



ZI Les Bracots
F-74890 Bons-en-Chablais
Tel. : +33 (0)4.50.36.13.95
Fax : +33 (0)4.50.36.11.33

Désignation : Changement d'outillage

Désignation :

Réf. Catalogue /
Catalogue Reference

Machine avec outillage mâle

Press with male tooling

Tolérance générale /
General tolerance

Repertoire /
Folder

N° Plan /
Drawing N°

0607a653A

Page
1/1

A3

A

G

H